

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年12 月23 日 (23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/112028 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 27/00, G06F 12/00, H04N 5/91
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008398
- (22) 国際出願日: 2004 年6 月9 日 (09.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-166361 2003 年6 月11 日 (11.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 真貝 光俊

(SHINKAI, Mitsutoshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 広瀬 正樹 (HIROSE, Masaki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 柴田 賀昭 (SHIBATA, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

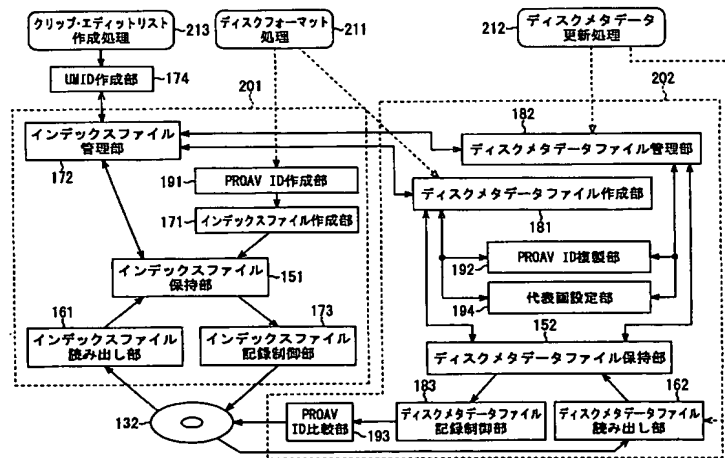
(74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 丁目 1 1 番 1 8 号 7 1 1 ビルディング 4 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報処理装置および方法、プログラム、並びに記録媒体



213...CLIP EDIT LIST GENERATION PROCESSING  
211...DISC FORMAT PROCESSING  
212...DISC META DATA UPDATE PROCESSING  
174...UMID GENERATION SECTION  
172...INDEX FILE MANAGEMENT SECTION  
191...PROAV ID GENERATION SECTION  
171...INDEX FILE GENERATION SECTION  
151...INDEX FILE HOLDING SECTION  
161...INDEX FILE READ OUT SECTION  
173...INDEX FILE RECORDING  
CONTROL SECTION

182...DISC META DATA FILE  
MANAGEMENT SECTION  
181...DISC META DATA FILE GENERATION SECTION  
192...PROAV ID COPYING SECTION  
194...REPRESENTATIVE IMAGE SETTING SECTION  
152...DISC META DATA FILE HOLDING SECTION  
193...PROAV ID COMPARISON SECTION  
183...DISC META DATA FILE RECORDING  
CONTROL SECTION  
162...DISC META DATA FILE READ OUT SECTION

(57) Abstract: There are provided an information processing device and method, a program, and a recording medium capable of easily identifying information recorded in a recording medium. In disc format processing (211), a disc meta data file generation section (181) generates a disc meta data file containing

[続葉有]



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

various label information by using a PROAV ID copying section (192) and a representative image setting section (194). Moreover, in disc meta data update processing (212), a disc meta data file management section (182) updates the disc meta data file by using the representative image setting section (194) or the like. A disc meta data file recording control section (183) compares the PROAV ID by using a PROAV ID comparison section (193). If matched, the disc meta data file is recorded on a disc (132). The present invention can be applied to an edition device.

(57) 要約: 本発明は、記録媒体に記録された情報を、より容易に識別すること等ができるようにする情報処理装置および方法、プログラム、並びに記録媒体に関する。ディスクフォーマット処理211において、ディスクメタデータファイル作成部181は、PROAV ID複製部192や代表画設定部194を用いて、各種のラベル情報を含むディスクメタデータファイルを作成する。また、ディスクメタデータ更新処理212において、ディスクメタデータファイル管理部182は、ディスクメタデータファイルを、代表画設定部194を用いる等して更新する。ディスクメタデータファイル記録制御部183は、PROAV ID比較部193を用いてPROAV IDの比較処理を行い、一致する場合、そのディスクメタデータファイルをディスク132に記録する。本発明は、編集装置に適用できる。